MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE – SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX.

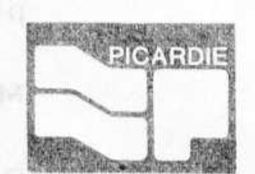


DLP 23-4-86044319

Avertissements® agricoles

Abonnement annuel : à l'ordre Régisseur de Recettes D.D.A. du Nord

SERVICE REGIONAL DE PICARDIE (Somme et Oise)
Cité Administrative - 56, rue Jules-Barni - 80040 AMIENS - Tél. (22) 92.51.27
Cité Administrative - 02016 LAON - Tél. (23) 23.00.41 (Aisne)
Impression Station d'Avertissements Agricoles - B.P. 29 - 62217 BEAURAINS - Tél (21)58.70.00
LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES PHYTOSANITAIRES
Z.A.L. - Rue Roger-Salengro - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. (21) 28.27.27



ISSN 0757-6609 - CPPAP n° 1823 AD - Imprimerie de la Station Nord-Pas-de-Calais - Picardie - Directeur-gérant Ch. de la MESSELIERE - © Service de la Protection des Végétaux Arras 1985 - Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

spécial grandes cultures

Le 4 avril 1986

BULLETIN TECHNIQUE N°3

- **Blés** : stade, maladies.
- **Desherbage de printemps des céréales.**
- **Orges d'hiver** : stade, dégâts de gel, maladies.
- **Colzas** : stade, maladies.

Blé

STADE : les plus avancés sont au stade redressement.

MALADIES DU PIED

- PIETIN VERSE : dans l'Oise sur 30 parcelles analysées comprenant différentes variétés, dates de semis et différents précédents, on note la maladie dans 25 % des parcelles uniquement dans des semis de la première quinzaine d'Octobre.
  Les blés sur blés sont les plus atteints avec un maximum de 20 % de pieds touchés. Dans la Somme, quelques rares parcelles sont atteintes.
  La maladie est toujours superficielle et ne nécessite aucune intervention.

- RHIZOCTONE : parfois présent dans les semis de la première quinzaine d'Octobre.
  Il n'existe pas de moyen de lutte efficace contre cette maladie.

MALADIES DU FEUILLAGE : absence

DESHERBAGE DE PRINTEMPS DES CEREALES

Avant l'utilisation des spécialités herbicides, attendez un redémarrage complet de la végétation et un bon ressuyage de vos parcelles à désherber.
Note : en raison de problèmes d'impression, nous vous prions de bien vouloir nous excuser pour l'absence du dépliant I.T.C.F., S.R.P.V., I.N.R.A., annoncé dans le précédent bulletin. Le dépliant vous parviendra dès que possible.

orges d'hiver et escourgeons

STADE : fin tallage à redressement.

DEGATS DE GEL :

situation : nous observons 30 % de plantes détruites par le gel dans les situations les plus graves qui correspondent à des graines semées trop superficiellement.

préconisations : aucune situation ne justifie de retournement.

MALADIES DU FEUILLAGE

Dans certaines parcelles semées en septembre, on note des traces d'Helminthosporiose sur feuilles agées sans gravité.

Mosaïque jaune :
Elle est actuellement observée dans quelques parcelles de la Somme (Santerre) du Nord de l'Aisne (St Quentinnois, Thiérache) et de l'Oise (Plateau Picard et Valois).



symptômes : le virus provoque des tirets décolorés qui apparaissent d'abord sur les feuilles les plus jeunes dans le sens des nervures.

Si vous observez la maladie, veuillez informer le S.P.V.

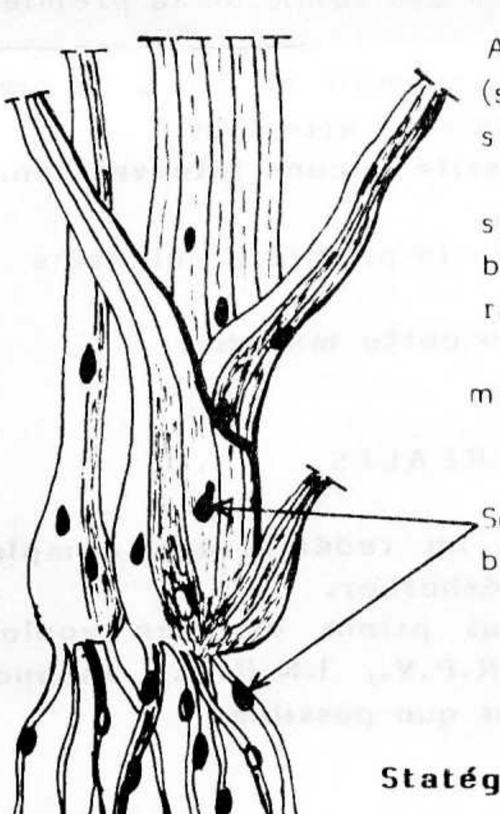
lutte : il n'existe pas de moyen de lutte chimique. Evitez le retour fréquents des variétés d'orges sensibles (Barberousse, Capri, Gerbel, Illia, Mogador, Panda, Robur). Seules les variétés tolérantes permettent d'éviter des pertes de rendement (Diana, Sonate, Neger, Birgit, Franka, Gallion, Hexa, Ogra).
Notons enfin que la mosaïque jaune ne provoque pas de dégâts sur les variétés d'orges de printemps.

Typhula :

Actuellement présent dans quelques rares parcelles de l'Oise (secteur de Froissy et sur de Milly-sur-Thérain) revenant souvent en escourgeon.

symptômes : ils se caractérisent par la présence de sclérotes brun rouge d'environ 1mm sur les gaines des feuilles, sur les racines et les tiges (aspect de petites graines de radis).

moyen de lutte : **il n'existe aucun moyen de lutte direct.**

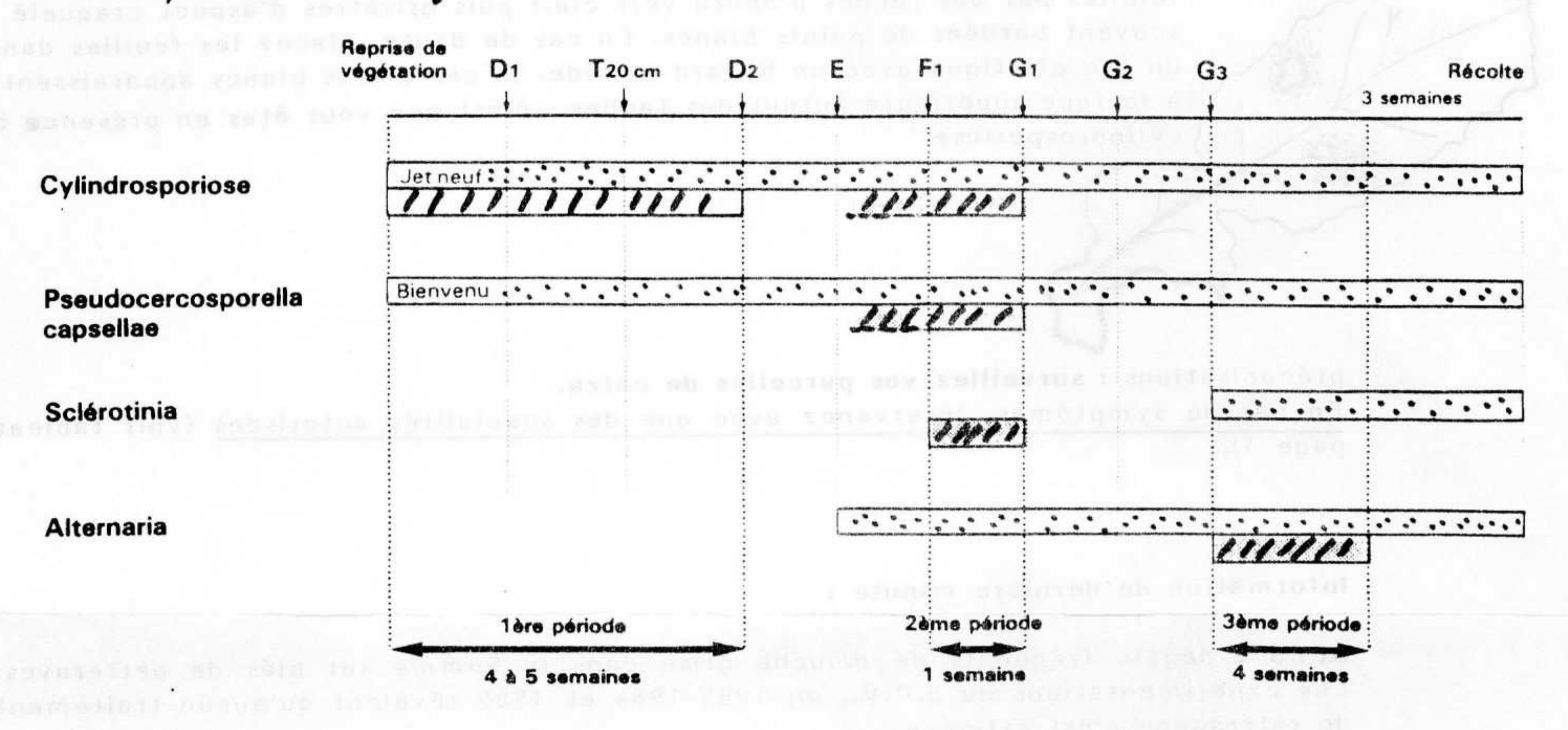


colza

Statégie de lutte contre les maladies du colza.

Les tableaux de la page 3 présentent pour chaque maladie les périodes d'intervention possibles ainsi que les spécialités autorisées.

trois périodes clefs



Critères de décision

1ère période :
. Uniquement Cylindrosporiose : symptômes visibles
. Surtout variété Jet Neuf

2ème période :
. Sclérotinia : zone à risque
. Cylindrosporiose et Pseudocercosporella : symptômes visibles sur feuilles supérieures

3ème période :
. Uniquement Alternaria : premières taches sur siliques
. Toutes variétés

Sclérotinia : attention traitement préventif avant l'apparition de symptômes

[.·.·.] présence symptômes de la maladie [///] période d'intervention

les produits que vous pouvez utiliser

Matières actives	Spécialités commerciales *	Cylindro-sporiose **	Pseudocerco. capsellae **	Sclérotinia	Alternaria
bénomyl	Benlate	1 l	0,5 l		
carbendazime	Nombreuses	500 g ma/ha	250 g ma/ha		
carbendazime + prochloraz	Sportak PF	1,5 l	1,5 l	1,5 l	
iprodione	Rovral Kidan			1,5 l 3 l	1 l à 0,75 l 2 l à 1,4 l
prochloraz + mancozèbe	Sportak MZ	1 l + 3,5 l	1,3 l + 4,7 l		
procymidone	Sumisclex			1,5 l	1,5 l
vinchlozoline	Ronilan			1,5 l	

Nouvelle A.P.V. sur cylindresporiose pour le Sportak 45 (450 g/l prochloraz) à 1,33 l/ha.

* Doses de produit commercial à l'hectare
** Produits ayant donné des résultats intéressants dans les essais mais ne bénéficiant pas d'autorisation de vente pour cet usage. Leur utilisation est sous la seule responsabilité des agriculteurs
*** En cas d'application tardive, la dose peut être réduite

REMARQUE :
- évitez les applications répétées d'un même type de matière active surtout lorsque celle-ci est utilisée seule
- carbendazime et bénomyl sont 2 matières actives appartenant à la même famille chimique

MALADIES

situation : sur variété Bienvenu absence de tout symptôme.
Sur variété Jet neuf premiers symptômes de cylindrosporiose dans l'Oise dans le Valois (secteur du Plessis Belleville).

P.1.8

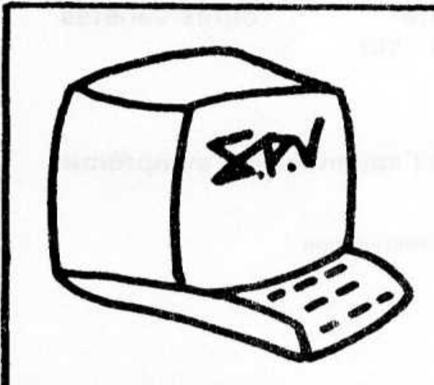


symptômes : la cylindrosporiose se caractérise à la face supérieure des feuilles par des taches d'abord vert clair puis grisâtres d'aspect craquelé souvent bordées de points blancs. En cas de doute, placez les feuilles dans un sac plastique avec un buvard humide. Si ces points blancs apparaissent à la face supérieure autour des taches, c'est que vous êtes en présence de cylindrosporiose.

préconisations : **surveillez vos parcelles de colza.**
En cas de symptômes, intervenez avec une des spécialités autorisées (voir tableau page 3).

Information de dernière minute :

BLES : dégâts fréquents de mouche grise dans la Somme sur blés de betteraves. Les expérimentations du S.P.V., en 1982-1984 et 1985 révèlent qu'aucun traitement de rattrapage n'est efficace.



En complément du bulletin écrit, n'oubliez pas de consulter les dernières informations d'actualités sur Minitel :
Composez le 36.15.91.77
et tapez ARTEL

